ELECTRIC POWER TECHNOLOGY

軽量・高品質・省エネ
発電機

KIPOR発電機 シリーズ

充実したサポート・メンテナンス＆保証

KIPOR

http://power-tech.jp

IGシリーズ
HANDY
スタンダード型

小型、軽量モデルから大型モデルまで多彩な品揃え!!

IG700 100V 単相

定格出力	700VA
DC出力	---
重量	10.5kg

オープン価格

IG900 100V 単相

定格出力	900VA
DC出力	12V-5A
重量	14kg

オープン価格

IG1600 100V 単相

定格出力	1.6kVA
DC出力	12V-5A
重量	22kg

オープン価格

IG2300 100V 単相

定格出力	2.3kVA
DC出力	12V-5A
重量	29.5kg

オープン価格

IGシリーズ
HIGH POWER
据置型

パワーテックがお届けするハイパワー発電機シリーズ。

IG2800 100V 単相

定格出力	2.8kVA
DC出力	12V-5A
重量	57kg

オープン価格

IG5500 100V 単相 200V 単相

定格出力	5.5kVA
DC出力	12V-5A
重量	96.5kg

オープン価格

このマークがある発電機は国土交通省の定める超低騒音型、または低騒音型建設機械として指定されており、定められた騒音基準値をクリアしています。

KIPORインバーター発電機／IGシリーズ　【特　徴】

■エンジン【小型軽量・ハイパワークリーンエンジン】◎Kipor製4ストローク・OHVエンジンを搭載しました。全てクリーン・ハイパワー・低燃費の新型エンジンです。また、独自の防音ボディで静かな運転音となっております。

■インバーター発電機【高品質電力出力・小型軽量】◎インバーター方式の高品質な電気を出力しますので使用機器を選ばずに安定して色々な電気器具をご使用いただけます。従来型の発電機に比べ効率の高い多極発電部を採用することにより大幅な小型化と軽量化を達成しました。

■エコ・モード【低燃費・静音運転】◎「エコ・モード」を装備する事で使用電力に見合ったエンジン回転数で運転出来るため、使用電力が少ない時には少ない燃料消費で長時間の運転が可能となり、静かな運転音となります。また、使用電力が増大した場合は瞬時に自動的にエンジン回転数を上げて大きな電力を供給します。

■過負荷防止機能【リセットスイッチ付】◎発電機に過大な負荷がかかった場合「過負荷インジケーター」が点灯し、電力の供給を自動停止します。その間、エンジンは回転を止めません。負荷を適正に減じてから「リセットスイッチ」で給電を再開してください。

■オイル量警告【エンジン保護】◎オイルの量が不足した場合「油量警告インジケーター」が点灯し、エンジンが自動的に停止してエンジンを保護します。

■12Vバッテリー充電機能◎一般的な自動車用バッテリーを充電することが出来ます。※IG700はDC出力機能がありません。

■周波数切替機能【日本全国で使用できます】◎電源周波数を使用する地域に合わせてスイッチひとつで切り替えることが出来ます。東日本【50Hz】、西日本【60Hz】のどちらの地域でも使用できます。

※サイズ比較はイメージです。IG2800とIG5500の実寸はこれより大きくなります。※仕様変更などにより写真と実物が一部異なる場合があります。

ガソリンエンジン発電機ーリーズナブルでシンプルな機構が特徴。

三 相 200Vモデル

KGE2.2 100V 単相

定格出力 **2.0kVA**(50Hzモデル)
定格出力 **2.2kVA**(60Hzモデル)
DC出力 **12V-8.3A**
重量 **43kg**

オープン価格

KGE3.5 100V 単相

定格出力 **3.0kVA**(50Hzモデル)
定格出力 **3.5kVA**(60Hzモデル)
DC出力 **12V-8.3A**
重量 **70kg**

オープン価格

KGE5.5E 100V 単相 200V 単相

定格出力 **5.0kVA**(50Hzモデル)
定格出力 **5.5kVA**(60Hzモデル)
DC出力 **12V-8.3A**
重量 **90kg**

オープン価格

KGE5.5E3Ph 100V 単相 200V 3相

定格出力 **5.0kVA**(50Hzモデル)
定格出力 **5.5kVA**(60Hzモデル)
DC出力 **12V-8.3A**
重量 **90kg**

オープン価格

ディーゼルエンジン発電機ーランニングコストの安さが魅力!!

KDE2.0E 100V 単相

定格出力 **1.7kVA**(50Hzモデル)
定格出力 **2.0kVA**(60Hzモデル)
DC出力 **12V-8.3A**
重量 **60kg**

オープン価格

KDE3.3E

定格出力 **2.8kVA**(50Hzモデル)
定格出力 **3.3kVA**(60Hzモデル)
DC出力 **12V-8.3A**
重量 **70kg**

オープン価格

KDE5.0E

定格出力 **4.5kVA**(50Hzモデル)
定格出力 **5.0kVA**(60Hzモデル)
DC出力 **12V-8.3A**
重量 **100kg**

オープン価格

KIPORガソリンエンジン発電機／KGEシリーズ 【特 徴】

・全機種に新型AVR（電圧調整器）を内蔵しており、良質な電気を供給可能。
・各種メンテナンスが容易なオープン型発電機。

●多種多様な用途で使える汎用性の高い発電機。
●シンプルな機種で高い信頼性。

KIPORディーゼルエンジン発電機／KDEシリーズ 【特 徴】

・全機種にセルスターターを搭載しており、起動に手間がかかりません。
・ランニングコストの安さもポイント。

●多種多様な用途で使える汎用性の高い発電機。

商品に関する詳しい情報に関しましてはパワーテックまで、お電話、メールにてお気軽にお問い合わせください。

IGシリーズ
HANDY
スタンダード型

船上でのライトパーティ等で安定した電力供給をサポート

停泊している船舶への電源供給にも利用できるハンディ型最大のモデルです。
2.3kVAのハイパワーは使用する電気機器を選びません。
※海辺での仕様は塩分の影響で発電機の劣化を早める恐れがありますのでご注意ください。

ハンディ型最強！桁違いのパワー！

IG2300

オープン価格
KIPOR
KIPOR INVERTER GENERATOR SERIES

同時に2台・3台の電気機器を自由に駆動できる出力を持つハイパワーな発電機で、軽量・コンパクト・静音運転などの難題をクリアした「KIPOR IGシリーズ」の自信作です。

- ●本体サイズ：D565 × W320 × H465mm（奥行×幅×高さ）
- ●セット内容：オイルジョッキ、専用プラグレンチ、バッテリー充電ケーブル
- ●使用燃料：無鉛ガソリン
- ■騒音レベル：**58-65**db[A]/7m（無負荷時ー定格時）
- ■エンジンオイル容量：**0.6ℓ**　■乾燥重量：**29.5kg**

DC出力　エコ・モード　インバーター　過負荷リセット　周波数切替　低オイル警告　静音・ハンディ型　連続運転※1　燃料容量　AC100V出力×3

※1　定格出力での連続運転時間です。エコ・モードを使用した場合はこれより運転時間が長くなります。

◎12V-5AのDC出力が可能なので、自動車のバッテリー充電が可能です。

Powered by KIPOR GENERATOR SERIES

出先での電力供給のおぼつかない現場作業にも威力を発揮！

発電機の移動時には底面の自在キャスターにより容易な取り回しが可能となっています。

100V・200Vを同時出力可能。据置型モデルの超出力パワー!! これ1台で家一軒分！

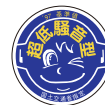
IG5500

100V 単相　200V 単相

KIPOR INVERTER GENERATOR SERIES

オープン価格

KIPOR

小型バッテリー搭載
電動スタートが可能

定格出力 5.5kVA
rated output 5.5kVA

一般家庭一軒分程の出力を可能とするインバーターシリーズ最大出力のハイパワーモデルです。「KIPOR IGシリーズ」のモンスター発電機といえます。100Vと200Vを同時に出力出来るなど多彩なニーズに合った使用を可能とします。移動に便利な車輪付きで持ち運び、運搬にも手間を取りません。

●本体サイズ：D802 × W495 × H624mm（奥行×幅×高さ）
●セット内容：オイルジョッキ、専用プラグレンチ、バッテリー充電ケーブル
●使用燃料：無鉛ガソリン
■騒音レベル：**65-75**db[A]/7m（無負荷時ー定格時）
■エンジンオイル容量：**1.1ℓ**　■乾燥重量：**96.5kg**

※1

小型、軽量モデルから大型モデルまで多彩な品揃え !!

Powered by
GENERATOR SERIES

インバーター発電機IGシリーズの最小モデル

IG700

100V 単相　オープン価格

KIPOR INVERTER GENERATOR SERIES

この発電機は約10kgで軽量・コンパクト。しかも正確なサイン波、安定した周波数と電圧などで大型機にもひけをとらない良質な電気を供給します。エコ・モードを備え、低燃費・静音運転が得意な小さな力持ちです。大きな電力を必要としないキャンプなどに最適なモデルです。

●本体サイズ：D415 × W220 × H360mm（奥行×幅×高さ）
●セット内容：オイルジョッキ、専用プラグレンチ
●使用燃料：無鉛ガソリン
■騒音レベル：**60-65**db[A]/7m（無負荷時ー定格時）
■エンジンオイル容量：**0.15ℓ**　■乾燥重量：**10.5kg**

広い用途で使えるスタンダードモデル

IG900

100V 単相　オープン価格

KIPOR INVERTER GENERATOR SERIES

12Vバッテリー用の充電用出力を備えており、ハンディ発電機のスタンダードモデルといえます。そのうえ、重量は14kgと大変軽量に仕上がっており、運転音もシリーズの中で最も静かなモデルです。

●本体サイズ：D460 × W250 × H395mm（奥行×幅×高さ）
●セット内容：オイルジョッキ、専用プラグレンチ、バッテリー充電ケーブル
●使用燃料：無鉛ガソリン
■騒音レベル：**54-59**db[A]/7m（無負荷時ー定格時）
■エンジンオイル容量：**0.25ℓ**　■乾燥重量：**14kg**

※1　定格出力での連続運転時間です。エコ・モードを使用した場合はこれより運転時間が長くなります。

パワーテックがお届けするハイパワー発電機

重量級パワーとニーズにあった安定性能

IG1600

100V 単相

KIPOR INVERTER GENERATOR SERIES

— 定格出力 —
1.6kVA
rated output 1.6kVA

ハンディ発電機としては重量級の出力を持つモデルです。大きな電力を必要とする建築現場などで消費電力の大きな電気機器を駆動でき、用途もより広くなります。もちろん12Vバッテリー用の充電出力も備えています。

◎12V-5AのDC出力が可能なので、自動車のバッテリー充電が可能です。

●本体サイズ：D515 × W300 × H430mm（奥行×幅×高さ）
●セット内容：オイルジョッキ、専用プラグレンチ、バッテリー充電ケーブル
●使用燃料：無鉛ガソリン
■騒音レベル：**61-73**db[A]/7m（無負荷時ー定格時）
■エンジンオイル容量：**0.4ℓ**　■乾燥重量：**22kg**

DC出力　エコ・モード　インバーター　過負荷リセット　周波数切替　低オイル警告　静音・ハンディ型　連続運転※1　燃料容量

AC100V出力× 2

小型バッテリー搭載
電動スタートが可能

据置型のスタンダード小型モデル

IG2800

100V 単相

KIPOR INVERTER GENERATOR SERIES

— 定格出力 —
2.8kVA
rated output 2.8kVA

工事現場や屋外のイベントに必要な電力を安全に供給できる発電機です。移動用車輪付きで長時間運転を可能にする大型の燃料タンクを装備しており、メンテナンス性に優れた本格的ケースに収まっています。もちろん「KIPOR IGシリーズ」に共通する使用機器を選ばない良質なサイン波を出力する特徴は同じです。

●本体サイズ：D684 × W440 × H505mm（奥行×幅×高さ）
●セット内容：オイルジョッキ、専用プラグレンチ、バッテリー充電ケーブル
●使用燃料：無鉛ガソリン
●キャスター付きなので発電機の重量を気にせず移動させることができます。
■騒音レベル：**63-73**db[A]/7m（無負荷時ー定格時）
■エンジンオイル容量：**0.6ℓ**　■乾燥重量：**57kg**

DC出力　エコ・モード　インバーター　過負荷リセット　周波数切替　低オイル警告　静音・据置型　連続運転※1　燃料容量　セルスタート

AC100V出力× 3

商品に関する詳しい情報に関しましてはパワーテックまで、お電話、メールにてお気軽にお問い合わせください。

シンプルな機構で高い信頼性を実現。新しく三相モデルが登場!!

Powered by
全機種に新型AVR（電圧調整器）を内蔵しており、良質な電気を供給可能。

●多種多様な用途で使用可能な電源コンセントを装備。
●低オイル保護システムを全機種[KGEシリーズ]に装備。
●お住まいの地域、もしくは使用する機器に合わせて50Hz、または60Hzモデルからお選びください。

オープンタイプ ガソリンエンジン発電機シリーズ

KGE2.2

KIPOR KGE SERIES

オープン価格

KIPOR

50Hzモデル

60Hzモデル

■リコイルスタート

●本体サイズ：D430 × W590 × H430mm（奥行×幅×高さ）
●セット内容：オイルジョッキ、専用プラグレンチ
●使用燃料：無鉛ガソリン
■騒音レベル：**66**db[A]/7m
■エンジンオイル容量：**0.8ℓ**　■乾燥重量：**43kg**

KGE3.5

KIPOR KGE SERIES

■リコイルスタート

●本体サイズ：D520 × W675 × H540mm（奥行×幅×高さ）
●セット内容：オイルジョッキ、専用プラグレンチ
●使用燃料：無鉛ガソリン
■騒音レベル：**69**db[A]/7m
■エンジンオイル容量：**1.1ℓ**　■乾燥重量：**70kg**

KGE5.5E

KIPOR KGE SERIES

小型バッテリー搭載
電動スタートが可能

■リコイルスタート / セルスタート

●本体サイズ：D520 × W675 × H540mm（奥行×幅×高さ）
●セット内容：オイルジョッキ、専用プラグレンチ
●使用燃料：無鉛ガソリン
■騒音レベル：**74**db[A]/7m
■エンジンオイル容量：**1.1ℓ**　■乾燥重量：**90kg**

KGE5.5E3Ph

KIPOR KGE SERIES

KIPOR

定格出力
5.0kVA
(50Hzモデル)
5.5kVA
(60Hzモデル)

■リコイルスタート / セルスタート

●本体サイズ：D520 × W675 × H540mm（奥行×幅×高さ）
●セット内容：オイルジョッキ、専用プラグレンチ、KGE 車輪キット
●使用燃料：無鉛ガソリン
■騒音レベル：**74**db[A]/7m
■エンジンオイル容量：**1.1ℓ**　■乾燥重量：**90kg**

KDEシリーズ

DIESEL ディーゼルエンジン

ランニングコストの低さと高い信頼性がポイント

全機種にセルスターターを搭載しており、起動に手間がかかりません。

●全機種に新型AVR（電圧調整器）を内蔵。
●低オイル保護システムを[KDEシリーズ]全機種に装備。
●お住まいの地域、もしくは使用する機器に合わせて50Hz、または60Hzモデルからお選びください。

オープンタイプ ディーゼルエンジン発電機シリーズ

KDE2.0E

KIPOR KDE SERIES

■リコイルスタート / セルスタート

●本体サイズ：D480 × W640 × H530mm（奥行×幅×高さ）
●セット内容：オイルジョッキ
●使用燃料：軽油
■騒音レベル：77db[A]/7m
■エンジンオイル容量：0.75ℓ　■乾燥重量：60kg

DC出力　低オイル警告　オープン型　連続運転　燃料容量　セルスタート　AC100V出力×3

KDE3.3E

KIPOR KDE SERIES

■リコイルスタート / セルスタート

●本体サイズ：D480 × W655 × H530mm（奥行×幅×高さ）
●セット内容：オイルジョッキ
●使用燃料：軽油
■騒音レベル：77db[A]/7m
■エンジンオイル容量：1.1ℓ　■乾燥重量：70kg

DC出力　低オイル警告　オープン型　連続運転　燃料容量　セルスタート　AC100V出力×3

KDE5.0E

KIPOR KDE SERIES

小型バッテリー搭載
電動スタートが可能

■リコイルスタート / セルスタート

●本体サイズ：D492 × W720 × H644mm（奥行×幅×高さ）
●セット内容：オイルジョッキ
●使用燃料：軽油
●キャスター付きなので発電機の重量を気にせず移動させることができます。
■騒音レベル：77db[A]/7m
■エンジンオイル容量：1.65ℓ　■乾燥重量：100kg

DC出力　低オイル警告　オープン型　連続運転　燃料容量　セルスタート　AC100V出力×3　AC200V出力×1

オプションパーツ

● KGE 車輪キット

KGE シリーズ（KGE2.2 以外）に取付可能なキャスター。KGE5.5E3Ph には標準で付属しています。

装着可能機種：KGE3.3E/KGE5.5E/KGE5.5E3Ph

※装着時（KGE5.5E3Ph）

●丸型コンセント用プラグ（L6-30）

丸型コンセント（NEMA 規格 L6-30）に対応したプラグです。

L6-30 コンセント装備機種：

IG2300/IG2800/IG5500
KGE2.2/KGE3.5/KGE5.5E
KDE2.0E/KDE3.3E/KDE5.0E

●丸型コンセント用プラグ（L15-30）

丸型コンセント（NEMA 規格 L15-30）に対応したプラグです。

L15-30 コンセント装備機種：

IG5500
KGE5.5E/KGE5.5E3Ph
KDE5.0E

商品に関する詳しい情報に関しましてはパワーテックまで、お電話、メールにてお気軽にお問い合わせください。

KIPOR 発電機シリーズ　スペック一覧表

各発電機の種類によって、出力・定格電圧が違います。機種選びの際は下記の一覧表を参考にしてください。

KIPOR 発電機シリーズ	IGシリーズ HANDY スタンダード型				IGシリーズ HIGH POWER 据置型	
モデル No.	IG700 KIPOR IG SERIES	IG900 KIPOR IG SERIES	IG1600 KIPOR IG SERIES	IG2300 KIPOR IG SERIES	IG2800 KIPOR IG SERIES	IG5500 KIPOR IG SERIES
低騒音型建設機械種別	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型
周波数	50/60Hz（切替式）	50/60Hz（切替式）	50/60Hz（切替式）	50/60Hz（切替式）	50/60Hz（切替式）	50/60Hz（切替式）
相	単相	単相	単相	単相	単相	単相
定格電圧	100V	100V	100V	100V	100V	100V/200V
定格電流	7A	9A	16A	23A	28A	55A※2
定格出力	700VA	900VA	1.6kVA	2.3kVA	2.8kVA	5.5kVA※2
DC 出力（バッテリー充電用）	---	12V-5A	12V-5A	12V-5A	12V-5A	12V-5A
過負荷保護機能	インバーターによる					
構造	静音・ハンディ型				静音・据置型（キャスター付）	静音・据置型（キャスター付）
燃料容量	1.55ℓ	2.6ℓ	3.7ℓ	5.0ℓ	13ℓ	22ℓ
※1　連続運転時間（定格出力時）	3.0h	5.0h	3.0h	3.0h	6.7h	6.0h
騒音レベル（無負荷時 - 定格負荷時）db[A]/7m	60-65db	54-59db	61-73db	58-65db	63-73db	65-75db
始動方法	リコイルスタート				セル / リコイルスタート	セルスタート
使用燃料	無鉛ガソリン					
潤滑油	SE級以上のSAE10W-30、または15W-40					
エンジンオイル容量	0.15ℓ	0.25ℓ	0.4ℓ	0.6ℓ	0.6ℓ	1.1ℓ
エンジンタイプ	空冷直立1気筒4ストロークOHV				空冷斜立1気筒4ストロークOHV	
定格最大回転数	6000rpm	5500rpm	4500rpm	3600rpm	3600rpm	3600rpm
排気量	37.68cc	53.5cc	105.6cc	171cc	196cc	389cc
エンジン定格出力	1.0kW/6000rpm	1.3kW/5500rpm	2.2kW/4500rpm	3.3kw/3600rpm	4.0kW/3600rpm	7.0kW/3600rpm
イグニッションシステム	T.C.I					
点火プラグ	NGK CR6HSB または相当品			NGK BPR6ES または相当品		NGK BPR6ES または相当品
寸法（奥行き×幅×高さ）	415×220×360mm	460×250×395mm	515×300×430mm	565×320×465mm	684×440×505mm	802×495×624mm
乾燥重量	10.5kg	14kg	22kg	29.5kg	57kg	96.5kg
JAN コード	4580341471012	4580341471029	4580341471036	4580341471043	4580341471050	4580341471067

※１　運転状況によって、連続運転時間が長くなる場合があります。
※仕様変更などにより写真と実物が一部異なる場合があります。
※2　100V出力は15A×2回路、27.5A×1回路出力となります。200V出力は最大27.5A×1。100Vと200Vの合計で最大出力は5.5kVA以内です。

KIPOR 発電機シリーズ　スペック一覧表

KGEシリーズ GASOLINE ガソリンエンジン								KDEシリーズ DIESEL ディーゼルエンジン					
KGE2.2 KIPOR KGE SERIES		KGE3.5 KIPOR KGE SERIES		KGE5.5E KIPOR KGE SERIES		KGE5.5E3Ph KIPOR KGE SERIES 200V 3相モデル		KDE2.0E KIPOR KDE SERIES		KDE3.3E KIPOR KDE SERIES		KDE5.0E KIPOR KDE SERIES	
超低騒音型（50Hz モデル） 低騒音型（60Hz モデル）		低騒音型		---		---		---		---		---	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
単相		単相		単相		単相 / 三相		単相		単相		単相	
100V		100V		100V/200V		100V/200V		100V		100V		100V/200V	
20A	22A	30A	35A	50A/25A	55A/27.5A	5A/14.4A ※3	5A/15.9A ※3	17A	20A	28A	33A	45A/22.5A	50A/25A
2.0kVA	2.2kVA	3.0kVA	3.5kVA	5.0kVA	5.5kVA	5.0kVA	5.5kVA	1.7kVA	2.0kVA	2.8kVA	3.3kVA	4.5kVA	5.0kVA
12V-8.3A								12V-8.3A					
ブレーカーによる								ブレーカーによる					
オープン型								オープン型					
15ℓ		25ℓ		25ℓ		25ℓ		13.5ℓ		13.5ℓ		13.5ℓ	
10.6h		12.3h		7.4h		7.4h		14.5h		8.8h		5.8h	
66db（定格時）		69db（定格時）		74db（定格時）		74db（定格時）		77db（定格時）		77db（定格時）		77db（定格時）	
リコイルスタート				セル / リコイルスタート				セル / リコイルスタート					
無鉛ガソリン								軽油					
SE級以上のSAE10W-30、または15W-40								CD級以上のSAE10W-30、または15W-40					
0.8ℓ		1.1ℓ		1.1ℓ		1.1ℓ		0.75ℓ		1.1ℓ		1.65ℓ	
1気筒4ストローク空冷OHVエンジン								1気筒4ストローク空冷直噴ディーゼルエンジン					
3000rpm	3600rpm	3000rpm	3600rpm	3000rpm	3600rpm	3000rpm	3600rpm	3000rpm	3600rpm	3000rpm	3600rpm	3000rpm	3600rpm
196cc		277cc		389cc		389cc		211cc		296cc		418cc	
3.6/3000 kW/rpm	4.0/3600 kW/rpm	5.0/3000 kW/rpm	5.5/3600 kW/rpm	7.0/3000 kW/rpm	7.7/3600 kW/rpm	7.0/3000 kW/rpm	7.7/3600 kW/rpm	2.5/3000 kW/rpm	2.8/3600 kW/rpm	3.68/3000 kW/rpm	4.0/3600 kW/rpm	5.7/3000 kW/rpm	6.3/3600 kW/rpm
T.C.I								---					
NGK BPR6ES または相当品								---					
430×590×430mm		520×675×540mm		520×675×540mm		520×675×540mm		480×640×530mm		480×655×530mm		492×720×655mm	
43kg		70kg		90kg		90kg		60kg		70kg		100kg	
50Hz:4580341471111 60Hz:4580341471128		50Hz:4580341471135 60Hz:4580341471142		50Hz:4580341471159 60Hz:4580341471166		50Hz:4580341471234 60Hz:4580341471241		50Hz:4580341471173 60Hz:4580341471180		50Hz:4580341471197 60Hz:4580341471203		50Hz:4580341471210 60Hz:4580341471227	

※3　100V出力コンセントを使用する場合には三相200V出力との合計が定格出力を超えないようにしてください。

※中国製造品

発電機選びの目安 《AC100V機器》

必要発電量から選べる自分スタイルの使用機器

IGシリーズ（インバーターモデル・ガソリンエンジン）

IG700	IG900	IG1600	IG2300	IG2800
重量：10.5kg 定格出力：700VA	重量：14kg 定格出力：900VA	重量：22kg 定格出力：1.6kVA	重量：29.5kg 定格出力：2.3kVA	重量：57kg 定格出力：2.8kVA

	電気機器	消費電力（W）	必要発電量（W）	IG700	IG900	IG1600	IG2300	IG2800
必要発電量が消費電力とほぼ同じ機器	トースター	600	600	○	○	○	○	○
		1000	1000	---	---	○	○	○
	電気ポット	400	400	○	○	○	○	○
		800	800	---	○	○	○	○
	炊飯器	500	500	○	○	○	○	○
		1200	1200	---	---	○	○	○
	ホットプレート	700	700	○	○	○	○	○
		1300	1300	---	---	○	○	○
	液晶テレビ	100	100	○	○	○	○	○
必要発電量が約2倍の機器	ディスクグラインダー	600	1000	---	---	○	○	○
	電動ドリル	250	400	○	○	○	○	○
		600	900	---	○	○	○	○
	電動丸ノコ	800	1200	---	---	○	○	○
	電子レンジ	800	1500	---	---	○	○	○
		1300	2500	---	---	---	---	○
	エアコン	1000	2000	---	---	---	○	○
必要発電量が約3倍の機器	深井戸ポンプ	600	1800	---	---	---	○	○
	高圧洗浄機	1000	2200	---	---	---	△	○
	冷蔵庫	100	300	○	○	○	○	○
		200	800	---	△※1	○	○	○
	エアーコンプレッサー	500	1500	---	---	△※1	○	○
	水中ポンプ	100	300	○	○	○	○	○
		500	1500	---	---	△※1	○	○

※上記の数値はあくまでも目安の数値です。

※実際の消費電力は機器の取扱説明書を確認するか、機器メーカーにお問い合わせください。
※各使用機器の仕様を確認のうえ、選定するようにしてください。

■サイズ比較表 SIZE COMPARISON

一別できるようサイズ表をご用意しました。

★詳細寸法は各機器の頁に記載されています。詳しく知りたい方はそちらをご覧下さい。

用途にあった発電機を正しく選んで快適ライフ

IG5500	KGEシリーズ（オープン型・ガソリンエンジン） KGE2.2	KGE3.5	KGE5.5E	KDEシリーズ（オープン型・ディーゼルエンジン） KDE2.0E	KDE3.3E	KDE5.0E
重量：96.5kg 定格出力：5.5kVA	重量：43kg 定格出力：2.0-2.2kVA	重量：70kg 定格出力：3.1-3.5kVA	重量：90kg 定格出力：5.0-5.5kVA	重量：60kg 定格出力：1.7-2.0kVA	重量：70kg 定格出力：2.8-3.3kVA	重量：100kg 定格出力：4.5-5.0kVA
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	△※1	○	○	--- / △※2
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	--- / △※2	○	○	--- / △※2	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○

KGE5.5E3 は三相モデルのため、使用機器に関しては機器メーカーへ確認してください。

※1　必要発電量が発電機の定格容量に対して余裕が無い場合、過負荷による不意のシャットダウンなどが考えられますので十分な余裕を持つように選定してください。

※2　50Hz モデルは使用不可、60Hz モデルでも余裕が無い状態です。過負荷による不意のシャットダウンなどが考えられますので十分な余裕を持つように選定してください。

■必要発電量の目安 REQUIRED PRODUCTION OF ELECTRICITY

複数の電気機器を使用する場合は必要発電量を合計した数値を目安に発電機をお選びください。

《（例）液晶テレビと冷蔵庫を一緒に使用する場合》

液晶テレビ
100W（消費電力）

＋

冷蔵庫
200W（消費電力）

各機器の必要発電量
（上記の表より）

液晶テレビ 100W（必要発電量） ＋ 冷蔵庫 800W（必要発電量） ＝

総必要発電量
（上記の表より）

900W
（IG1600以上の発電機が最適）

おすすめ！

IG1600

★使用状況により電気機器の起動電力と消費電力は変化しますので、あくまでひとつの目安としてください。

※合計した数値より余裕をもってお選びください。

パワーテックの充実したサポート・メンテナンス&保証

パワーテックが取り扱う「KIPOR発電機」は故障に対して、引取修理サービスをさせていただいております。それは自社の製品に自信を持って取り組んでいるのは当然のことですが、スピーディに出来うる限り対応していきたいと考えているからです。お買い上げいただいた発電機が不適当なお取り扱いが原因の故障を除き、保証期間中は無償で修理させていただきます。その他の場合は点検確認後、適正な価格で有償修理させていただきます。製品寿命など修理不可能な場合もございますのでご了承ください。
故障かな？と思ったらまずはご連絡を！お客様の指定場所まで「引き取り便」を手配いたします。

故障かな？と思ったらご連絡ください

エンジンがかからない・発電機がすぐ止まる・電源がとれない

- 様々なトラブルも点検してみると故障ではない場合があります。
- 発電機にトラブルが生じた場合、お気軽にお電話・Eメール・FAXにてご連絡ください。
- 発電機に対する様々なトラブルにお答えできる迅速な対応を心がけております。

通常2〜3営業日で修理を完了し、発電機をお客様にご返送するスピーディな対応！

※製品重量50kg以上の場合、最寄りの弊社指定運送会社への持ち込みとなります。詳しくはパワーテックまでお問い合わせください。

お問い合わせ

発電機に関するご質問・お問い合わせ・修理のお申し込みは
◎電話 /E-mail/FAX にて受付。

お客様
ご相談・修理センター
までお気軽にご連絡ください。

症状をお知らせください

（1）診断症状をもとにトラブルに対する対処法をお客様にお伝えいたします。

（2）修理が必要だと思われる場合はパワーテックに依頼し、引き取り便を手配するか修理センターまで発電機をお送りください。

修理センターにて修理

（1）お預かりした発電機を点検後、保証期間内で保証が適用される場合は無償修理いたします。

（2）有償修理の場合はお見積もり連絡をいたします。確認していただいてからのお申し込み・修理となります。

お客様のもとへお届け

修理センターにてテスト運転終了後、お客様にご連絡いたします。ご都合の良い配送日時を決定後、修理完了品をお客様のもとまで発送いたします。

■KIPOR社とは？ WHAT IS KIPOR ?

KIPOR

The power keeper

1998年に設立されてから様々な商品を開発し、海外のメイン市場にも進出したKIPORグループは研究開発の能力を兼ね備えた国際法人です。主に発電機や各種工作機械の研究、開発、製造をおこなっています。KIPOR社はヨーロッパ規格であるCEマーク、アメリカ規格であるEPAマークを取得しているだけでなく、100以上もの特許を取得しておりデジタル発電機などを製造できる数少ない会社のうちのひとつです。発電機においても持ち運び可能なハンディ型から工業用の大型発電機まで多種多様な発電機を開発・販売しています。
■KIPORグループホームページ [http://www.kipor.com/]

いかがでしたでしょうか。パワーテックがお届けするKIPOR発電機シリーズ。

良質な電力を供給する圧倒的なパワー、お客様のニーズに素早く対応できるサポート・メンテナンス＆保証。パワーテックがお届けする「KIPOR発電機」は、発電機の新しい可能性を追い求めています。過酷で厳しい自然環境の中でも快適な居住空間を提供していくには高出力のIG5500がおすすめですが、キャンプなどにはIG700の手軽さがマッチするはずです。
多種多彩なお客様のニーズに合うようなIGシリーズ6機種に加え、オープン型ガソリンエンジンの「KGEシリーズ」を3機種。オープン型ディーゼルエンジンの「KDEシリーズ」3機種をご用意しております。
パワーテックは皆さまのご要望にお応えできるよう性能の向上やサービスの提供に努力し、なお一層の発展に向け、お客様からの厳しいお言葉を製品に反映できるよう努力していきたいと思っております。
これからも愛される製品、笑顔の生まれる環境を創造していくために皆さまからのご意見・ご要望をお待ちしております。

お客様 お問合せ窓口・修理センターの案内

＜発電機についてのお問合せ・修理のご相談は下記のお客様相談センターまで＞

お客様ご相談・修理センター

TEL.095-929-5111

FAX.095-929-5566 E-Mail：info@power-tech.jp

受付時間：月曜～金曜（祝祭日、弊社指定の休日を除く）9:00 ～ 17:00

■お荷物のお届け先は

〒851-3305　長崎県西海市西彼町喰場郷938-7 **株式会社パワーテック** 修理センター宛まで

インターネットで
KIPOR発電機を見てみよう!

検索 パワーテック 発電機

http://power-tech.jp

株式会社パワーテック

本社　〒851-3305　長崎県西海市西彼町喰場郷 938-7
Tel 095-929-5111
E-mail : info@power-tech.jp

POWERTECH Inc.

938-7 Jikibagoh,Seihi-cho,Saikai-city,Nagasaki 851-3305,JAPAN.
Tel +81-095-929-5111
E-mail : info@power-tech.jp

http://power-tech.jp

本カタログ掲載発電機の写真は実際のカラーと異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
発電機を室内・倉庫など換気の悪い場所での使用することは重大な怪我や事故の原因になるおそれがありますので絶対にお止めください。
転倒しないような場所で使用・保管をしてください。
ご使用前には必ず取扱説明書をお読みください。

発電機は使用前の点検・整備を忘れずに！

ver1.06